

Викторина по БИОЛОГИИ: СЧАСТЛИВЫЙ СЛУЧАЙ



Подготовила учитель
химии и биологии
Хромова И.Е.

МОУ СОШ №12 с
УИОП

г.Орехово-Зуево
Московская область

A 4x5 grid of numbered colored boxes on a green background with butterfly silhouettes. The numbers 1 through 20 are arranged in a grid, each in a different colored box. The colors are: 1 (red), 2 (green), 3 (yellow), 4 (blue), 5 (purple), 6 (yellow), 7 (blue), 8 (pink), 9 (light green), 10 (white), 11 (orange), 12 (blue), 13 (pink), 14 (light orange), 15 (green), 16 (light pink), 17 (light green), 18 (orange), 19 (red), 20 (white).

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

**Какие птицы являются
первыми вестниками весны?**



Грач



Это растение – незаменимое средство для заживления ран, порезов, ссадин. Сок этого растения применяется при заболевании желудка.



подорожник



Задача:

**На березе 6 больших шишек и 3
маленьких. Сколько всего шишек?**



НИ ОДНОЙ



Ствол белеет,
Шапочка зеленеет
Стоит в белой одежке,
Свесив сережки.



БЕРЕЗА



**Он в самом омуте живет,
Хозяин глубины!
Имеет он огромный рот,
А глазки чуть видны.**

СОМ



Сколько килограммов лепестков розы следует собрать, чтобы получить 1 кг. розового масла?
Если для приготовления 100 г. масла нужно 50 кг. лепестков.



500кг



Как называется сушеный виноград?



ИЗЮМ



ХРЮШКА



СОЦВЕТИЕ



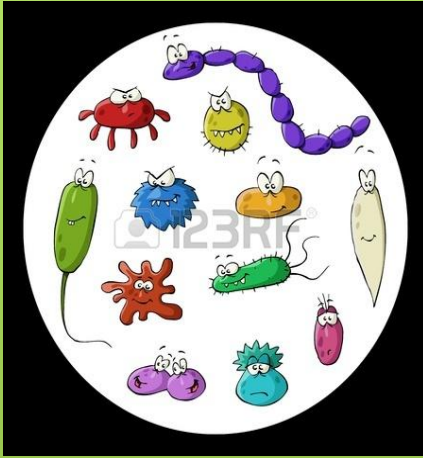
Он медлительный, клыкастый,
Лапы у него как ласты,
И в бассейне зоопарка
Зверю северному жарко.



МОРЖ



Каково значение бактерий в биосфере?



1. **Образование полезных ископаемых**
2. **Разрушение растительных и животных остатков.**
3. **Вызывают опасные заболевания.**
4. **Портят продукты питания.**



**Этому замечательному прыгуну его
хвост помогает держать
равновесие.**



Кенгуру



Чем клетки бактерий отличаются от клеток растений и животных?



В клетках бактерий
нет ядра.



Как наземные животные приспособлены к высоким и низким температурам?



- 1. Впадают в спячку.**
- 2. Перелетают в жаркие страны.**
- 3. Поведенческие маневры.**



КУКУРУЗА

1,2,1,2



0 = y



**Какое насекомое может поднять
груз в 10 раз превышающий его
собственный вес?**



**Ответ:
муравей**



По каким признакам живые организмы отличаются от тел неживой природы?



1. Клеточное строение.
2. Индивидуальное развитие.
3. Размножение.
4. Раздражимость.



Пользуясь подсказками, отгадайте сами слова и названия тех зверей, которые из них «убежали».

1. ГИ _____ (правила сохранения здоровья)
2. П _____ ОК (небольшой населённый пункт)
3. Г _____ (часть ноги от колена до стопы)
4. БРА _____ ЕР (охотник вне закона)
5. ГЛЮ _____ (виноградный сахар в плодах, мёде)
6. ПО _____ (окраска поверхностей мелом или известью)

1. Гиена

2. Осел

3. Олень

4. Конь

5. Коза

6. Белка



Какого цвета у моллюсков кровь?



Ответ: голубая.



Ответ: Четыре

**У этого животного две правые
ноги и две левые ноги, две ноги
спереди и столько же сзади.**

Сколько ног у этого животного?

